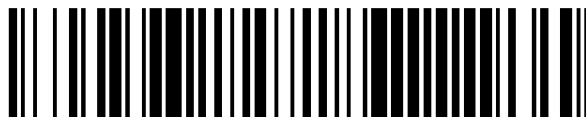


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 305 097**

21 Número de solicitud: 202331975

51 Int. Cl.:

B60S 1/38

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

07.11.2023

43 Fecha de publicación de la solicitud:

22.01.2024

71 Solicitantes:

**KISS TATAR, Gavril Ioan (100.0%)
C/ Sant Pau nº39 planta 3 piso A
17600 Figueres (Girona) ES**

72 Inventor/es:

KISS TATAR, Gavril Ioan

74 Agente/Representante:

ALONSO PEDROSA, Guillermo

54 Título: **Escobilla para limpiaparabrisas**

ES 1 305 097 U

DESCRIPCIÓN

Escobilla para limpiaparabrisas

5 OBJETO DE LA INVENCION

La invención, tal y como el título de la presente memoria descriptiva establece, una escobilla para limpiaparabrisas.

- 10 Se trata de una innovación que dentro de lastécnicas actuales aporta ventajas desconocidas hasta ahora.

- La escobilla para limpiaparabrisas permite fijar sobre ella un elemento textil tipo paño, de tal manera que conseguimos una limpieza más eficiente del
15 parabrisas. Ya que primero actúa la escobilla retirando la mayor parte del agua, y posteriormente el elemento textil absorbe el resto de humedad y consigue una mejor limpieza.

SECTOR DE LA TÉCNICA

20

Por lo tanto, esta invención se circunscribe en el sector de la fabricación de accesorios para vehículos, en concreto dentro de la fabricación de escobillas para limpiaparabrisas.

25 ESTADO DE LA TÉCNICA

- Todos vehículos que disponen de parabrisas, como son los coches, autobuses, camiones, cuentan con un limpiaparabrisas que, cómo su nombre indica permite limpiar el cristal del parabrisas para que el conductor disponga de
30 una adecuada visibilidad.

Los limpiaparabrisas disponen de una escobilla de goma que arrastra el agua hacia su parte inferior. Sin embargo, no eliminan totalmente la suciedad, siendo muy frecuente que con el deterioro de la goma de los limpia parabrisas

la eficacia en la limpieza se vaya reduciendo y queden manchas de grasa y la demás suciedad como por ejemplo restos de los mosquitos , excrementos de pájaros..., lo que dificulta la visión del conductor.

- 5 Con el objetivo de solventar los problemas detallados se presenta la actual invención.

Se desconoce la existencia de ningún producto con las mismas características técnicas que la invención que aquí se presenta.

10

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

- Es objeto de la presente invención la creación de una escobilla para limpiaparabrisas que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación en el estado de la técnica actual, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

- 20 La escobilla permite llevar a cabo una limpieza y secado eficaz del parabrisas, haciendo que la visión que tenga el conductor sea lo más clara posible, ya que esto tiene una gran importancia de cara a la conducción segura. Por una parte, permite arrastrar el agua y a la vez eliminar grasa y secar el parabrisas de manera eficiente.

- 25 Para ello, la escobilla para limpiaparabrisas comprende una primera prolongación flexible configurada para arrastrar el agua y la suciedad del parabrisas. Y dispone de una segunda prolongación en cuyo extremo dispone de un cuerpo absorbente fijado a través de un medio de fijación.

- 30 El medio de fijación puede ser la propia adherencia del caucho fundido en el cuerpo absorbente. De esta manera la goma arrastra el agua hacia la parte inferior del parabrisas, y luego pasa el cuerpo absorbente absorbiendo el agua o humedad restante,

y eliminando la grasa o la demás suciedad. Así conseguimos una limpieza eficaz.

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

5

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a la mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de una figura en la que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

10

La figura 1, corresponde con una vista en perspectiva de la escobilla de la invención.

15

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

La escobilla para limpiaparabrisas comprende una primera prolongación (1) flexible configurada para arrastrar el agua y la suciedad del parabrisas, y dispone de una segunda prolongación (2) en cuyo extremo dispone de un cuerpo absorbente (3) fijado a través de un medio de fijación.

20

El medio de fijación puede ser la propia adherencia del caucho fundido en el cuerpo absorbente.

Por lo general, la primera y la segunda prolongación (1 y 2) serán paralelas.

25

En un modo de realización, el medio de fijación es un raíl (4) dispuesto en el cuerpo absorbente (3) configurado para deslizarse por una ranura longitudinal (5) dispuesta en el extremo de la segunda prolongación (2).

30

En otro modo de realización, el medio de fijación es un adhesivo.

Por lo general, el cuerpo absorbente (3) estará fabricado en material textil, ya que es un material que absorbe bien la humedad y limpia la suciedad.

Aunque también podrá fabricarse en otro tipo de materiales absorbentes como el material del que están fabricadas las esponjas.

- 5 Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otros modos de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales
- 10 alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

- 1.- Escobilla para limpiaparabrisas caracterizada por que comprende una primera prolongación (1) flexible configurada para arrastrar el agua y la suciedad del parabrisas, y dispone de una segunda prolongación (2) en cuyo extremo dispone de un cuerpo absorbente (3) fijado a través de un medio de fijación.
- 2.- Escobilla para limpiaparabrisas, según la reivindicación 1, caracterizado por que la primera y la segunda prolongación (1 y 2) son paralelas.
- 3.- Escobilla para limpiaparabrisas, según la reivindicación 1, caracterizado por que el medio de fijación es un raíl (4) dispuesto en el cuerpo absorbente (3) configurado para deslizar por una ranura longitudinal (5) dispuesta en el extremo de la segunda prolongación (2).
- 4.- Escobilla para limpiaparabrisas, según la reivindicación 1, caracterizado por que el medio de fijación es un adhesivo.
- 5.- Escobilla para limpiaparabrisas, según la reivindicación 1, caracterizado por que el cuerpo absorbente (3) está fabricado en material textil.
- 6.- Escobilla para limpiaparabrisas, según la reivindicación 1, caracterizado por que la primera y segunda prolongación (1 y 2) están fabricadas en goma flexible.
- 7.- Escobilla para limpiaparabrisas, según la reivindicación 1, caracterizado por que el medio de fijación es la propia adherencia del caucho fundido en el cuerpo absorbente (3).

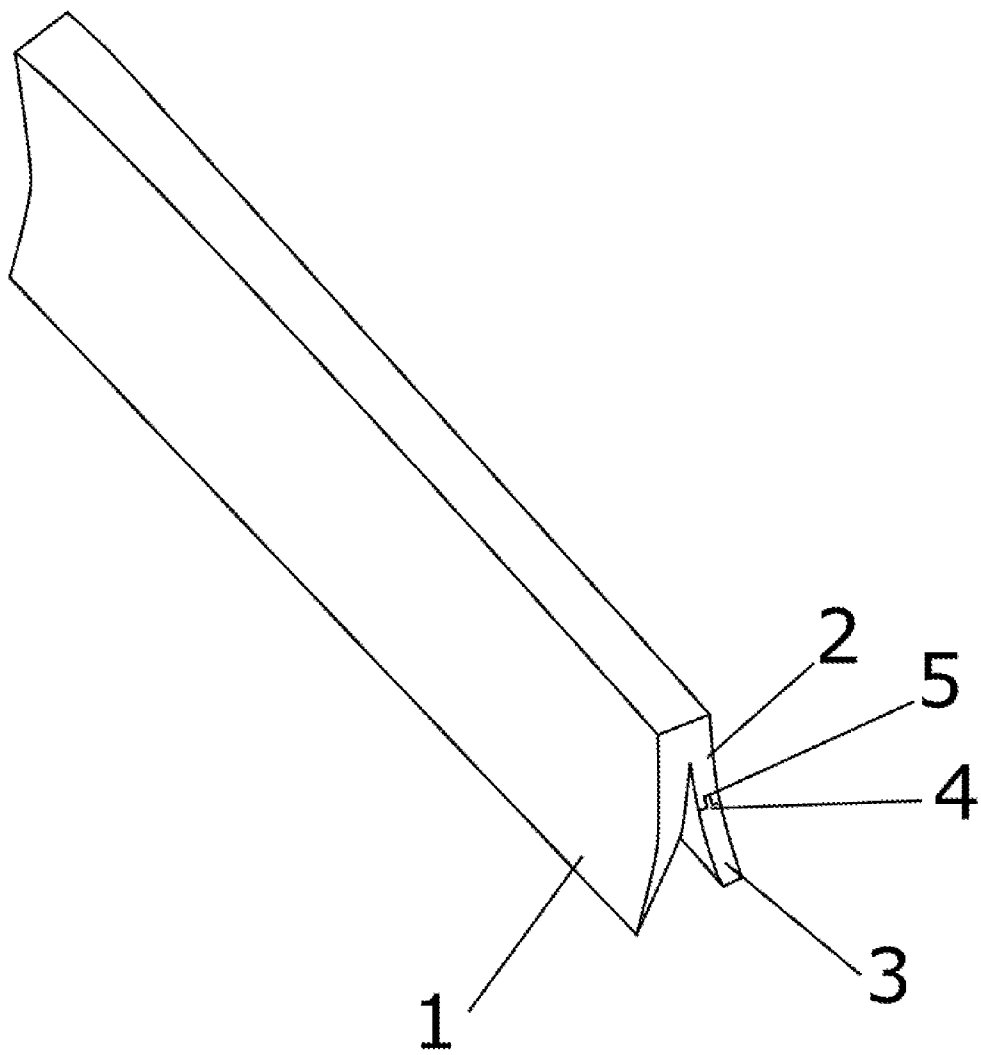


Figura 1